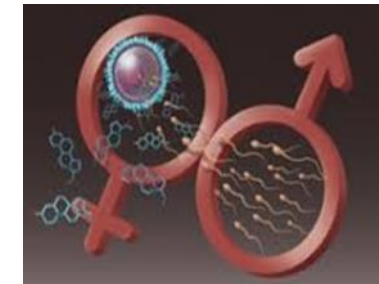




کد: MH-QI-53

بخش ناباروی



IUI

آدرس: تهران میدان شوش - خیابان فدائیان اسلام - کد پستی ۱۱۸۵۱۷۳۱۱، تلفن : ۰۲۶۲۸۰۵۵۵ (خط ۵)

E-mail: mahdihospital@sbmu.ac.ir

تهیه و تنظیم: رئیس بخش نازایی - سرپرستار بخش
بازنگری دوم - خرداد ماه ۱۴۰۴

ناباروری را این طور تعریف کرده اند: ناتوانی یک زوج در باردار شدن پس از یک سال رابطه جنسی بدون جلوگیری از بارداری. ناباروری در ده تا پانزده درصد از زوج ها دیده می شود. علل ناباروری می تواند مربوط به زن یا مرد یا هر دو باشد

علل های ناباروری :

علل ناباروری در زنان

- ۱- اختلال در تخمک گذاری
- ۲- اختلال در لوله های رحمی
- ۳- در بعضی زنان، لوله های رحمی به طور کامل و یا ناقص بسته است. در نتیجه اسپرم به تخمک نمی رسد
- ۴- آندومتر یوز، حالتی است که در آن سنگفرش رحم (آندومتر) رشد می کند و فضای رحم مناسب بارداری نیست
- ۵- کیفیت نامناسب ترشحات رحم اشاره کرد

۶- مشکلات دستگاه ایمنی بدن

علل ناباروری در مردان :

۱- اختلالات مربوط به اسپرم به طور طبیعی، در بیضه مرد اسپرم تولید می شود و به هنگام انزال از وی خارج می شود. اگر در موارد زیر اختلالی باشد، شانس لقاح کم شده و مرد نابارور محسوب می شود.

تعداد کم اسپرم

عدم بلوغ اسپرم

شکل غیرطبیعی اسپرم

عدم توانایی حرکت مناسب اسپرم

۲- ناهنجاری های مربوط به ساختمان بدن

بعضی عوامل نظیر بسته بودن لوله های خروج اسپرم سبب

ناباروری در مردان می شود

۳- عوامل دیگر :

عوامل دیگری نظیر ناتوانی جنسی و یا انزال زودرس نیز می تواند

عامل ناباروری در مردان باشد. تجویز آمپول HCG در صورت

آمادگی تخمدان

مراجعه زوجین ۴۰-۳۶ ساعت بعد از تزریق جهت IUI

اجتناب از مقاربت ۴۸ ساعت

علل ناباروری ژنتیکی :

علل ناباروری اعم از مشکلات هورمونی و چاقی تا غیر طبیعی بودن سلول های جنسی (تخمک و اسپرم) همگی می تواند به نوعی تحت تاثیر عوامل ژنتیکی باشد.

عوامل ناشناخته :

گاه ممکن است پس از یک معاینه دقیق پزشکی، زن و شوهر کاملا سالم تشخیص دادشوند ولی به علل ناشناخته بارور نشوند IUI

چیست ؟

این اقدام این روش نسبتا ساده و بدون درد است بدون نیاز به بیهوشی قابل انجام است. در این روش مایع اسپرم مرد تهیه می شودبه معنی تزریق اسپرم شسته شده وتقویت گردیده مرد به طورمستقیم به درون حفره رحم خانم است.

در اصل این روش نوعی نزدیکی پیشرفته محسوب می شود که دخالتهایی مناسب در آن شده است.

این روش درمانی در موارد زیر راهکار درمانی محسوب می شود :

نازایی با فاکتور مردانه خفیف تا متوسط، تخمک گذاری نامناسب خانم با حداقل یک لوله باز وسالم

درمان در زمان اپیدمی کرونا:

ویروس **کرونا** در چند ماه گذشته همه جهان را درگیر کرده و به نظر می رسد تا دستیابی به یک واکسن مؤثر و ایمن، راهی طولانی باقی است. اما زندگی همچنان جریان دارد و زوج هایی که تصمیم به بارداری یا اقدام برای درمان ناباروری دارند، نمی توانند به ریشه کنی زودهنگام این ویروس دلخوش باشند. بنابراین بیمار باید قبل از شروع درمان از نظر بیماری کرونا بررسی وغربالگری گردد

روش درمان :

ابتدا باید تخمدان های زن با کمک دارو تحریک گردد تا تعداد کافی تخمک فراهم شود . که به ترتیب زیر عمل می شود

انجام سونوگرافی در روز دوم یا سوم سیکل عادت ماهیانه

-تجویز دارو براساس تشخیص پزشک

- تعیین زمان مراجعه بعدی سونوگرافی برای کنترل میزان پاسخ دهی تخمدان به دارو

روز عمل :

در این روش به مرد یک ظرف استریل داده می شود تا پس از انجام انزال، مایع منی خود را در آن بریزد. در آزمایشگاه پس از طی مراحلی (مانند ستشوی اسپرم با روشهای مختلف که بر حسب روش استفاده شده از نیم تا دو ساعت وقت می گیرد) اسپرم آماده میگردد
وسپس با یک کاتتر پلاستیکی نازک با یک معاینه معمولی بدون بیهوشی و بی حسی به داخل رحم تزریق می شود.

مراقبت های پس از عمل IUI:

استراحت نیم ساعت پس از عمل

استراحت نسبی تا نتیجه آزمایش

پس از انجام IUI در می توان نزدیکی داشت.ترجیحا یک شب در

میان ورعایت رژیم غذایی توصیه شده

استفاده منظم از دارو های تجویز شده وحفظ آرامش در دوره

انجام آزمایش ۱۵ روز پس از ای یو ای .

